

Flash String

ORDERCODE 40235



SHOWELECTRONICS FOR PROFESSIONALS

Glückwunsch!
Sie haben ein hervorragendes Produkt von Showtec gekauft.
Der Showtec Flash String erregt wirklich überall Aufmerksamkeit.
Sie sind nun im Besitz eines robusten und leistungsstarken Gerätes.

Showtec steht für ausgezeichnete Produkte, darauf können Sie bauen.
Wir stellen professionelle Ausrüstung für die Unterhaltungsindustrie her.
Neue Produkte werden regelmäßig weiterentwickelt. Wir arbeiten hart, um Sie - unsere Kunden - zufrieden zu stellen.
Für weitere Information: iwant@showtec.info

Beste Qualität, ausgereifte Produkte von Showtec, so erhalten Sie immer das beste -- mit Showtec!

Danke!



Showtec Flash String™ Produkt-Anleitung

Warnung.. 2
Sicherheitshinweise 2
Bestimmungsgemäße Verwendung 4
Montage.. 4

Gerätebeschreibung.. 5
Features.. 5

Aufstellung und Bedienung.. 5

Wartung.. 6

Fehlersuche.. 6

Technische Spezifikationen.. 7

WARNUNG



ACHTUNG!
Gerät vor Regen und Feuchtigkeit schützen!



ZUR EIGENEN SICHERHEIT LESEN SIE VOR DER ERSTEN INBETRIEBNAHME DIESE BEDIENUNGSANLEITUNG SORGFÄLTIG DURCH!

SICHERHEITSHINWEISE

Alle Personen, die mit der Aufstellung, Inbetriebnahme, Bedienung, Wartung und Instandhaltung dieses Gerätes zu tun haben, müssen:

- entsprechend qualifiziert sein
- diese Bedienungsanleitung genau beachten



ACHTUNG! Seien Sie besonders vorsichtig beim Umgang mit gefährlicher Netzspannung. Bei dieser Spannung können Sie einen lebensgefährlichen elektrischen Schlag erhalten!



Vor der ersten Inbetriebnahme überprüfen Sie bitte, ob es keine Transportschäden gibt. Sollten Sie Beschädigungen feststellen, setzen Sie sich bitte mit Ihrem Händler in Verbindung und benutzen Sie das Gerät nicht.

Um den einwandfreien Betrieb des Gerätes sicherzustellen ist es absolut notwendig für den Benutzer, die Sicherheitshinweise und die Warnvermerke in dieser Bedienungsanleitung zu beachten.

Beachten Sie bitte das Beschädigungen, die durch Änderungen und unsachgemäße Behandlung am Gerät verursacht werden, nicht unter die Garantie fallen.

Dieses Gerät enthält keine zu wartenden Teile. Das Instandhalten des Gerätes darf nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.

WICHTIG:

Der Hersteller übernimmt keine Gewährleistung für Schäden, die durch die Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung oder irgendeine nicht authorisierte Änderung am Gerät verursacht werden.

- Schrauben Sie das Gerät nicht auseinander, und modifizieren Sie nie das Gerät.
- Lassen Sie die Netzleitung nie mit anderen Kabeln in Kontakt kommen! Seien Sie vorsichtig beim Umgang mit Netzleitungen und -anschlüssen.
- Löschen Sie nie Warnhinweise oder informative Kennsätze von dem Gerät.
- Nie den Grundkontakt zudecken.
- Lassen Sie das Gerät nie ohne Lampe laufen!
- Schauen Sie nie direkt in die Lichtquelle!
- Schrauben Sie die Lichterkette nicht auseinander, und modifizieren Sie nie das Gerät.
- Lassen Sie keine Kabel herumliegen.
- Schalten Sie nie dieses Gerät über ein Dimmerpack.
- Nie das Gerät in kurzen Intervallen an- und ausschalten, da die Lebensdauer der Lampe erheblich reduziert wird.
- Nie der Flash String bei Gewitter verwenden. Das Gerät bei Gewitter sofort vom Netz trennen.
- Vermeiden Sie Erschütterungen beim Aufbau. Bei der Inbetriebnahme des Geräts reagiert der Flash String empfindlich auf Rüttelbewegungen und Stöße.

- Das Gerät nur in Innenräumen benutzen, vermeiden Sie Kontakt mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten.
- Berühren Sie nie die Leuchtschlange, während seiner Operation (Lampen wirden heiß).
- Wechseln Sie die Lampe immer aus, wenn Sie beschädigt oder durch Hitze deformiert wurde.
- Setzen Sie das Gerät erst ein, wenn Sie sich mit den Funktionen vertraut gemacht haben.
- Vermeiden Sie Flammen und setzen Sie das Gerät nicht nah an feuergefährliche Flüssigkeiten oder Gase.
- Lassen Sie rund um das Gerät mindestens 50 cm Freiraum für die Luftzirkulation.
- Gerät bei Nichtbenutzung, vor jeder Reinigung vom Netz trennen! Fassen Sie dazu den Netzstecker an der Grifffläche an und ziehen Sie niemals an der Netzleitung!
- Achten Sie darauf, dass das Gerät nicht extremer Hitze, Feuchtigkeit oder Staub ausgesetzt ist.
- Vergewissern Sie sich, daß die anzuschließende Netzspannung nicht höher ist als auf der Rückseite angegeben.
- Achten Sie darauf, daß die Netzleitung nie gequetscht oder beschädigt werden kann. Überprüfen Sie das Gerät und die Netzleitung von Zeit zu Zeit auf Beschädigungen.
- Vergewissern Sie sich, dass der Kabeldurchmesser der Verlängerungskabel und Stromkabel ausreichend ist für den Stromverbrauch des Geräts.
- Das Stromkabel darf nicht modifiziert, verknickt, mechanisch gespannt, gedrückt oder erhitzt werden.
- Spannen Sie das Kabel nicht, sodass der Kabeleingang oder die Buchse im Gerät nicht abbrechen. Es muß immer genug Kabellänge vorhanden sein, die zum Gerät führt. Sonst könnte das Kabel beschädigt werden, sodass ernste Schäden entstehen.
- Wenn ein externes Kabel oder eine Schnur dieser Beleuchtung beschädigt ist, sollte es von einem qualifizierten Techniker ersetzt werden.
- Wenn die Leuchtschlange offensichtlich beschädigt ist, darf sie nicht benutzt werden. Die Funktionen dürfen nicht beeinträchtigt werden, etwa durch Brüche, Splitter oder tiefe Kratzer.
- Wirken Sie niemals mit einem Hammer o.ä. Werkzeug auf die Leuchtschlange ein, da dies zu einer Beschädigung der Lampen führen könnte.
- Niemals die Leuchtschlange in der Verpackung oder im aufgewickelten Zustand betreiben, um einen Wärmestau zu verhindern.
- Diese Leuchtschlange darf nie mit einer anderen Leuchtschlange elektrisch verbunden werden.
- Wenn das Gerät herunter gefallen ist oder angeschlagen wird, trennen Sie die Hauptstromversorgung sofort. Lassen Sie das Gerät vor neuer Inbetriebnahme von einem qualifizierten Techniker kontrollieren.
- Das Gerät darf nicht in Betrieb genommen werden, wenn es starken Temperatur-Schwankungen (z.B. nach Transport) ausgesetzt worden ist. Das dabei entstehende Kondenswasser kann Ihr Gerät zerstören. Lassen Sie das Gerät solange ausgeschaltet, bis es Zimmertemperatur erreicht hat!
- Sollte Ihr Showtec Gerät einmal nicht mehr ordnungsgemäß arbeiten, schalten Sie es bitte sofort ab. Verpacken Sie das Gerät sorgfältig (am besten in der Originalverpackung) und schicken Sie es zu Ihrem Showtec-Händler .
- Nur für Erwachsene. Der Lichteffekt muß außerhalb der Reichweite von Kinder installiert werden. Betreiben Sie das Gerät niemals unbeaufsichtigt.
- Lichterkette abkühlen lassen, bevor Sie die Lampe ersetzen.
- Der Anwender ist verantwortlich für die korrekte Positionierung und Bedienung des Flash Strings. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch falsche Installation des Flash Strings oder Mißbrauch des Produkts verursacht werden.
- Das Gerät entspricht der Schutzklasse II. Deshalb ist es notwendig, den gelb/grünen Schutzleiter an Erde anzuschließen.
- Bei der ersten Inbetriebnahme kann etwas Geruch enstehen. Dieses ist ein normaler Prozeß und bedeutet nicht zwingend, daß das Gerät defekt ist.
- Reparaturen, Instandhaltung und elektrischer Anschluß sollen von einem qualifizierten Techniker durchgeführt werden.
- Nur Lampen und Sicherungen des gleichen Typen und Bewertung für Wiedereinbau verwenden.
- GARANTIE: Bis ein Jahr nach Erwerb.



VORSICHT! AUGENVERLETZUNGEN!
Blicken Sie nie direkt in die Lichtquelle
(gilt besonders für Epileptiker)!



ANMERKUNGEN:

Dieses Gerät ist nicht für den Dauerbetrieb konzipiert. Konsequente Betriebspausen erhöhen die Lebensdauer des Gerätes.

Der Minimalabstand zwischen Lichtaustritt und der zu beleuchteten Fläche darf 0,5 Meter nicht unterschreiten!

Die maximale Umgebungstemperatur t_a darf nicht überschritten werden.

Wird das Gerät anders verwendet als in dieser Bedienungsanleitung beschrieben, kann dies zu Schäden am Produkt führen und der Garantieanspruch erlischt.

Außerdem ist jede andere Verwendung mit Gefahren, wie z. B. Kurzschluß, Brand, elektrischem Schlag, Lampenexplosion, Abstürzen usw. verbunden.

Sie gefährden Ihre eigene Sicherheit und die Sicherheit von anderen!

Montage-Aufhängung

Folgen Sie bitte den europäischen und nationalen Richtlinien hinsichtlich der Montage an Traversensystemen und allen weiteren Sicherheitsangaben.

Wir empfehlen Ihnen die Installation nicht selber durchzuführen!
Lassen Sie immer die Installation von einem autorisierten Fachmann durchführen!

Prozedur:

- Der Flash String darf niemals frei schwingend im Raum befestigt werden.
- Während des Auf-, Um- und Abbaus des Gerätes immer sicherstellen, daß der Bereich unterhalb des Installationplatzes blockiert ist und der Aufenthalt in diesem Bereich verboten ist.

Unsachgemäße Installationen können Personen- oder Sachschäden verursachen!

Hauptanschlüsse

Schließen Sie das Gerät mit dem Stecker an die Hauptanschlüsse an. Passen Sie immer auf, dass das Kabel mit der richtigen Farbe an die richtige Stelle angeschlossen wird.

Kabel	Phase	International
Brau	PHASE	L
Blau	NEUTRAL	N
Gelb/Grün	ERDE	⏚

Vergewissern Sie sich, dass der Flash String immer korrekt an Erde angeschlossen ist.

GERÄTEBESCHREIBUNG

Features

Das Showtec Flash String ist ein Lichteffekt mit großartigen Effekten.
• 1 Lichtkette mit 12 Lampen
• 0,5 – 0,7 flashes p. Sek.
• 5m. lange Leuchtschlange

Geräteübersicht



Abb. 1

Aufstellung und Bedienung

Folgen Sie den untenstehenden Instruktionen, die zu dem von Ihnen bevorzugten Bedienungsmodus gehoren.
Bevor Sie das Gerät anschließen, überprüfen Sie immer die Netzspannung. Die Betriebsspannung ist auf der Rückseite des Gerätes angegeben.
Versuchen Sie nie, ein 120V Produkt an 230V anzuschliessen oder umgekehrt.

Bei Beschädigungen, die durch Nichtbeachtung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch.

Wartung

Der Showtec Flash String benötigt fast keine Wartung. Sie sollten die Lichterkette jedoch sauber halten. Andernfalls wird der Licht-Output der die Lichterkette erheblich reduziert. Trennen Sie die Lichterkette vom Netz und wischen Sie dann das Gehäuse mit einem feuchten Tuch ab. Tauchen Sie das Gerät nicht in eine Flüssigkeit. Benutzen Sie nie Alkohol oder Lösungsmittel.
Die Leuchtschlange erfordert monatliche Reinigung, da Fogger-Rauch Rückstände bilden kann, die den Licht-Output stark reduzieren.
Halten Sie Anschlüsse sauber. Trennen Sie die Leuchtschlange vom Netz und wischen Sie dann die Leuchtschlange und die Anschlüsse mit einem feuchten Tuch ab. Stellen Sie sicher, daß die Anschlüsse ganz trocken sind, bevor Sie die Leuchtschlange benutzen oder ans Netz anschließen.

Der Anwender muß sicherstellen, dass alle sicherheitsbezogenen und technischen Installationen von einem Experten inspiziert werden, und zwar in Form eines Tests nach jeweils 4 Jahren. Ferner muß der Anwender sicherstellen, dass die Installationen einmal pro Jahr von einer Fachkraft inspiziert werden.
Folgende Punkte müssen während der Inspektion beachtet werden:

1. Alle Schrauben, die zur Installation des Geräts oder Teilen des Geräts nötig sind, müssen vorsichtig befestigt werden und dürfen nicht korrodiert sein.
2. Das Gehäuse darf keine Verformungen aufweisen, Befestigungen und Installations-Spots.
3. Die elektrischen Stromkabel dürfen keine Schäden oder Materialermüdungen zeigen.

Fehlersuche

Diese Fehlersuchanleitung soll Ihnen helfen, einfache Probleme zu lösen.
Wenn ein Problem auftritt, führen Sie die unten genannten Schritte in der Reihenfolge durch, bis eine Lösung gefunden ist. Sobald die Leuchtschlange richtig funktioniert, führen Sie keine weiteren Schritte durch.
Wenn allerdings der Lichteffekt nicht richtig funktioniert, wenden Sie sich besser an einen Techniker.
Problembehebung: Zwei Problembereiche können die Ursache sein: Die Stromversorgung oder die Lampe.

1. Spg.Versorgungsteil. Prüfen Sie, ob das Gerät in ein passendes Spg.Versorgungsteil eingesteckt wird.
2. Die Lampe. Ersetzen Sie die Lampe mit einer Reservelampe.

Produktbeschreibung

Modell: Showtec Flash String
Spannung: 240V-50Hz (CE)
Lampe: 12x 8,6W flash Lampe (300hr)
Maße: 5m. Länge

Minimaler Abstand:
Minimaler Abstand von entflammbaren Oberflächen: 0,5 m.
Minimaler Abstand zum beleuchteten Objekt: 0,8 m.

Design und Produktbeschreibungen sind abhängig von Änderungen ohne vorherige Ankündigung.




Showtec